

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

60 FRF

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-56

BULLETIN N° 87 - 30 MARS 1978.

CULTURES FRUITIÈRES

## TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER :

Les fortes précipitations enregistrées depuis le 15 mars (68 mm à MONTREUIL) sont à l'origine de faibles projections d'ascospores. Les basses températures ont freiné l'évolution des périthèces. Les risques de contaminations encore assez faibles vont s'intensifier dès le prochain réchauffement.

La végétation a sensiblement progressé depuis notre dernier bulletin. En secteurs favorables, les Poiriers sont au stade D3-E et au stade D-D3 en secteurs plus froids. Les Pommiers ont atteint ou dépassé les stades C3-D.

Les arbres fruitiers vont donc arriver à une période de développement végétatif intense. En conséquence, la protection est à renouveler.

## OIDIUM DU POMMIER :

La reprise d'activité du champignon débute très tôt. Les contaminations primaires peuvent se produire dès que les premières feuilles de rosette ou les premiers boutons apparaissent. Il convient de profiter du traitement anti-tavelure pour y adjoindre un fongicide efficace contre l'Oïdium.

## MONILIA DU PRUNIER :

La plupart des variétés ont atteint le stade D (les boutons se séparent dans l'inflorescence). Un premier traitement est à effectuer le plus tôt possible.

Sont efficaces : Bénomyl, Carbendazime : 30 g, Méthylthiophanate : 70 g, Folpel et Thiabendazole : 100 g, Mancozèbe 160 g, Thirame : 200 g de matière active/hl.

## DIDYMELLA APPLANATA DES FRAMBOISIERS :

Cette maladie dite des taches violettes, fut très fréquente l'année dernière dans la plupart des cultures. Comme pour les tavelures, les contaminations sont possibles très tôt à partir de conidies. Les ascospores sont éjectées lors des pluies de mai-juin et assurent l'infection des jeunes turions.

La lutte a pour but de protéger les bourgeons au fur et à mesure de leur apparition. Les traitements sont donc préventifs. Outre les traitements organo-cupriques qui sont effectués au débourrement, une première intervention est nécessaire dès que les jeunes pousses ont 10 à 15 cm.

Les produits utilisables sont :

- Bénomyl	30 g m.a./hl	- Captane	150 g m.a./hl
- Dithianon	50 g m.a./hl	- Mancozèbe	160 g m.a./hl
- Méthylthiophanate	70 g m.a./hl	- Thirame	200 g m.a./hl

PSYLLES DU POIRIER : La situation est la suivante.

\* Les températures actuelles sont peu favorables à l'activité de ces ravageurs et allongent considérablement les durées d'incubation et de développement larvaire.

\* Dans les vergers n'ayant pas reçu de traitements d'hiver ou de pré-débourrement :

- les pontes sont importantes. Tous stades

- Les éclosions larvaires ont commencé au début de la semaine dernière et les larves sont localement nombreuses dans les bourgeons.

- Dans ces situations, il est recommandé après contrôles visuels (Examens soigneux des jeunes feuilles et boutons), des populations larvaires, d'effectuer un traitement au stade E- E2. Il convient à ce stade, pour ne pas risquer de détruire les abeilles et de gêner la pollinisation, d'utiliser un produit peu persistant.

\* Dans les vergers ayant reçu des traitements d'hiver ou de pré-débourrement :

Les interventions ont généralement été efficaces. Les pontes et les larves sont peu nombreuses. Dans ces vergers, le traitement recommandé ci-dessus n'est pas à réaliser si on s'aperçoit après examen sérieux des organes jeunes que les populations larvaires sont faibles.

Une intervention sera alors effectuée à la chute complète des pétales.

**N O T E :** Deux nouvelles matières actives ont reçu en février 1978 une autorisation provisoire de vente pour lutter contre les Psylles.

Matière active	Dose	Produits commerciaux	Usage	Remarques
AMITRAZ (Formamidine)	60 g/hl	TUDY Shell Chimie MAITAC 20 Boots	Psylles Acariens des arbres fruitiers.	Non dangereux pour les Abeilles. Action par contact et vapeur.
PERMETHRINE (Pyréthrine)	4 g/hl 3 g/hl 8,75 g	PERTHRINE Sopra	Carpocapse Tordeuse de la Grappe Psylles du Poirier	Même remarque d'utilisation que pour le Fenvalérate B.A.A. n° 84.

**CECIDOMYIE DES POIRETTES :** Dans les vergers habituellement attaqués, la protection des bouquets floraux doit être assurée dès l'apparition du stade D3. Les dégâts ne sont plus possibles après le stade E2. Les produits actifs sont : Lindane 20 g/hl, Diéthion 100 g/hl, Parathions 25 g/hl, Phosalone 60 g/hl de matière active.(Hectolitre).

#### GRANDES CULTURES

**MELIGETHES DU COLZA :** Les conditions climatiques de la dernière décade ont été peu favorables à l'activité de ces ravageurs. Cependant, localement les dégâts sont importants. Les cultures de Colza sont au stade D2 (Inflorescence principale dégagée) - E. Il faudra être vigilant dès que reviendront des températures plus clémentes. Au stade E (boutons écartés) 2 à 3 méligèthes par pied en moyenne, justifient un traitement.

#### D I V E R S

**OIDIUM - MALADIE DES TACHES NOIRES - ROUILLE DU ROSIER :** Il est possible de lutter contre ces maladies en utilisant la Triforine (Funginex, Sapro) à raison de 30 g de matière active Hectolitre.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription  
H. SIMON